



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
9. december 2020

J nr. 2020 - 5153

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 17. november 2020 stillet mig følgende spørgsmål KEF alm. del spm. 72, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålene er stillet efter ønske fra Carsten Kissmeyer (V).

Spørgsmål 72

Hvad er baggrunden for, at netop Omø Syd Havvindmøllepark ikke skulle bidrage mærkbart til reduktionen af CO₂-udledningen i Danmark, som ministeren giver udtryk for i KEF alm. del – svar på spm. 6?

Svar

Der vil fortsat være behov for udbygning med vedvarende energi, hvis klimamålsætningen skal nås. Det skyldes, at der i forhold til et "Frozen Policy"-scenarie vil være behov for en øget elektrificering af samfundet, hvis målsætningen skal nås. Det vil sige, at det er brug for mere strøm end det, der ligger i Basisfremskrivningen 2020 (BF20).

BF20 indeholder en forudsætning om, at der frem mod 2030 opstilles ca. 700 MW havvind efter åben dør-ordningen. Etableringen af Omø Syd Havvindmøllepark indgår indirekte i denne forudsætning. Der henvises til besvarelsen af KEF alm. del. spørgsmål nr. 6 for en uddybning heraf.

I BF20 forventes andelen af vedvarende energi i elforbruget at udgøre 111 pct. i 2030. Grundet "Frozen policy" viser BF20, at Danmarks samlede elforbrug vil kunne dækkes af strøm baseret på vedvarende energikilder i 2030. Det gælder også, hvis udbygningen med ca. 700 MW havvind efter åben dør-ordningen udelades. Dermed forventes udeladelsen af strøm fra åben dør-ordningen alt andet lige ikke at påvirke den forventede udledning af drivhusgasser i Danmark i 2030 mærkbart. Udeladelsen forventes alene at medføre en reduktion i Danmarks eksport af grøn strøm til udlandet.

Antagelsen om, at freregningen af Omø Syd Havvindmøllepark ikke påvirker de forventede CO₂-udledninger i 2030, gælder derfor ikke kun for Omø Syd. Principielt set gælder det for alle de forskellige produktionsanlæg og initiativer, der er indregnet i BF20. Så længe udeladelsen af det enkelte element ikke medfører, at den forventede andel af vedvarende energi i elforbruget falder til under 100 pct., vil en udeladelse af det pågældende element isoleret set ikke påvirke den forventede udledning af drivhusgasser i Danmark i 2030 mærkbart.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1